

## INDEX

- Abelia*, 58  
 — *myrtilloides*, 89  
 — *uniflora*, 89  
*Abies*, 15, 51, 64, 65  
*Abramsia*, 95, 96, 101  
 — *trichotoma*, 101  
 Acanthaceae, 88  
*Acanthopanax*, *Eleutherococcus* vs., 107–111  
*Acanthopanax*, 107–111  
 — sect. *Eleutherococcus*, 109  
 — *divaricatus*, 109  
 — *evodiifolius* var. *gracilis*, 111  
 — *giraldii* var. *pilosulus*, 109  
 — *gracilistylus*, 109  
 — — var. *nodiflorus*, 109  
 — — var. *pubescens*, 109  
 — — var. *villosulus*, 110  
 — *henryi* var. *faberi*, 109  
 — *lasiogyne*, 109  
 — *nodiflorus*, 109  
 — *pentaphylla* var. *variegatus*, 110  
 — *phanerophlebius*, 109  
 — *rufinervis*, 109  
 — *seoulensis*, 109  
 — *sessiliflorus*, 110  
 — — var. *parviceps*, 110  
 — *setulosus*, 110  
 — *sieboldianus* f. *variegatus*, 110  
 — *spinifolia*, 110  
 — *spinosus*, 107, 110  
 — — var. *pubescens*, 109  
 — *stenophyllus* f. *angustissimus*, 110  
 — — f. *dilatatus*, 110  
 — *ternatus*, 111  
 — *trifoliatus*, 110  
 — *villosulus*, 110  
 — *wardii*, 110  
 — *yui*, 111  
*Acer*, 50, 65  
 — *amplum*, 82  
 — *cordatum*, 82  
 — *dauidii*, 82  
 — *erianthum*, 82  
 — *faberi*, 82  
 — *henryi*, 82  
 — *longipes*, 49, 82  
 — *mono*, 49, 82  
 — *oliverianum*, 82  
 — *sinense*, 82  
 — *wilsonii*, 82  
 Aceraceae, 82  
*Achlys*, 56  
*Acronychia*, 3, 21  
*Acronychia ornata*, 24  
*Actinidia arguta*, 83  
 — *callosa*, 83  
 — *chinensis*, 83  
 — *coriacea*, 83  
 Actinidiaceae, 83  
*Actinodaphne*, 50  
 — *cupularis*, 75  
*Adenocaulon adhaerescens*, 90  
 Adiantaceae, 71  
*Adiantum pedatum*, 71  
*Aesculus*, 65  
 — *wilsonii*, 82  
*Agrimonia pilosa*, 78  
*Ailanthus*, 65  
 — *altissima*, 80  
*Ainsliaea fulvipes*, 90  
*Airosperma* (Rubiaceae). Notes on, with a New Species from Fiji, 95–105  
*Airosperma*, 95–105  
 — *fuscum*, 96, 99–101  
 — *grandifolium*, 96, 97, 99  
 — *psychotrioides*, 95–101  
 — *ramucense*, 95–97, 100, 101  
 — *trichotomum*, 96, 97, 101, 104  
 — *vauense*, 96, 97, 102–104  
 Aizoaceae, 51  
 Alangiaceae, 84  
*Alangium*, 9, 65  
 — *chinense*, 84  
 — *handelii*, 49, 84  
*Albizia*, 65  
 — *kalkora*, 80  
*Aldrovanda praevesiculosa*, 5  
*Aleurites*, 68  
 — *fordii*, 80  
 Alismataceae, 90  
*Alniphyllum megaphyllum*, 86  
*Alnus*, 65  
 — *crematogyne*, 50  
 Anaranthaceae, 51  
*Amelanchier*, 65  
*Ampelopsis chaffanjonii*, 83  
*Amphicarpaea edgeworthii*, 80  
 Anacardiaceae, 81, 746, 747  
*Anaphalis margaritacea*, 90  
*Anemone hupehensis*, 74  
 Angiospermae, 72  
*Antenoron neofiliforme*, 74  
*Anthurium*, 756, 763  
 Apocynaceae, 87  
 Aquifoliaceae, 50, 81, 732, 752  
 Araceae, 56, 752

- Aralia bodinieri*, 84, 85  
 — *decaisneana*, 84  
*Araliaceae*, 49, 69, 84, 726, 728, 729, 735, 746, 747, 752  
*Ardisia*, 69  
 — *chinensis*, 86  
 — *crenata*, 86  
*Aristolochia*, 65  
*Arthomeris lehmannii*, 71  
*Asclepiadaceae*, 87  
*Aspidiaceae*, 71  
*Aspidium aridum*, 71  
*Astilbe chinensis*, 77  
*Athyriaceae*, 71  
*Aucuba chinensis* f. *angustifolia*, 85  
  
*Baccharis*, 763  
 — *pedunculata*, 752  
*Balsaminaceae*, 82  
*Begonia evansiana*, 84  
 — *pedatifida*, 84  
*Begoniaceae*, 84  
*Belamcanda chinensis*, 91  
*Benzoin commune*, 76  
*Berberidaceae*, 56, 75  
*Berberis fallax*, 75  
 — *julianae*, 75  
*Berchemia*, 69  
 — *floribunda*, 82  
 — *polyphylla*, 82  
*Besleria*, 763  
 — *lutea*, 752  
*Betula*, 65  
 — *albo-sinensis*, 73  
 — *alnoides*, 73  
 — *fargesii*, 73  
 — *lunifera*, 73  
 — *wilsoniana*, 73  
*Betulaceae*, 50, 73  
 — tribe *Coryleae*, 739  
*Bignoniaceae*, 88  
*Belchnum*, 763  
 — *violaceum*, 754, 759, 763  
*Boeninghausenia albiflora*, 80  
*Boholia*, 95  
*Boschniakia*, 56  
*Botryopleuron nervosum*, 88  
*Brandon Lignite, Fruits and Seeds of the, V.*  
     *Rutaceae*, 1–40  
*Bromeliaceae*, 754  
*Broussonetia papyrifera*, 74  
*Buddleia davidii*, 87  
*Bulbostylis capillaris*, 91  
*Burseraceae*, 746, 747  
*Buxaceae*, 81  
*Buxus*, 64  
 — *microphylla*, 81  
  
*Byrsonima*, 766  
 — *elegans*, 769  
  
 California, Dicotyledonous Wood from the Upper Cretaceous of Central, II, 723–748  
*Callicarpa bodinieri* var. *giraldii*, 87  
 — *rubella* var. *hemsleyana*, 87  
*Calolisianthus*, 763  
 — *frigidus*, 754, 763  
*Calophyllum* (*Guttiferae*), A Revision of the Old World Species of, 117–699  
*Calophyllum*, 117–699 (for complete listing, see 692–699)  
*Calycanthaceae*, 75  
*Camellia*, 67, 68  
 — *caudata*, 83  
 — *cuspidata*, 83  
 — *japonica*, 83  
 — *oleifera*, 83  
 — *sinensis*, 83  
*Campanulaceae*, 90  
*Campanumocca javanica*, 90  
*Camptotheca acuminata*, 50  
*Caprifoliaceae*, 89  
*Cardiocrinum giganteum*, 91  
*Carex brunnea*, 91  
*Carpesium abrotanoides*, 90  
*Carpinoxylum ostryopsoides*, 739  
*Carpinus*, 73  
 — *fargesii*, 73  
*Carpolithus*, 6  
 — *nitidus*, 5, 6  
*Carrierea calycina*, 84  
*Carya*, 65  
*Caryophyllaceae*, 51  
*Castanea*, 49, 65  
 — *henryi*, 73  
 — *mollissima*, 73  
*Castanopsis*, 65, 732, 739  
 — *chinensis*, 73  
 — *eyrei*, 73  
 — *hystrix*, 73  
 — *sclerophylla*, 73  
 — *tibetana*, 73  
*Casuarina*, 732, 733  
*Casuarinaceae*, 732  
*Catalpa*, 65  
 — *fargesii*, 88  
*Caxtonia*, 3  
*Cedrela*, 65  
*Celastraceae*, 68, 81  
*Celastrus*, 68  
 — *gemmatus*, 81  
 — *hypoleucus*, 81  
*Celtis*, 65  
 — *labilis*, 74  
*Cephalotaxaceae*, 52, 72

- Cephalotaxus*, 52, 53, 56-58, 65, 70  
 — *fortunei*, 56, 57, 72  
 — *harringtonia*, 56  
 — — var. *drupacea*, 56, 57  
 — — var. *harringtonia*, 56, 57  
 — — var. *sinensis*, 56, 57  
 — *oliveri*, 56-58  
*Ceratozania*, 714  
*Cercidiphyllaceae*, 74  
*Cercidiphyllum*, 65  
 — *japonicum*, 74  
*Cereis*, 49, 65  
 — *chinensis*, 49, 80  
*Cestrum* (Solanaceae) from Southern Colombia.  
     A New Species of, 113-115  
*Cestrum*, 113-115  
 — *diversifolium*, 115  
 — *morae*, 113, 114  
*Chaenomeles*, 50  
 — *cathayensis*, 78  
*Chamabania cuspidata*, 74  
*Chamaecyparis*, 65  
*Chamaerhodos*, 56  
*Chamaesaracha*, 56  
*Charianthus*, 763  
 — *alpinus*, 752, 755, 756, 761, 762  
 — *corymbosus*, 752  
*Chenopodiaceae*, 50, 51, 56  
*Chimonanthus praecox*, 75  
*Chimonobambus*, 90  
*Chirita bicornuta*, 88  
*Chloranthaceae*, 72, 752  
*Chloranthus henryi*, 72  
*Choerospondias*, 64  
 — *axillaris*, 81  
*Cinnamomum*, 68  
 — *inunctum* var. *albosericeum*, 76  
 — *mairci*, 76  
 — *platyphyllum*, 76  
*Circaea erubescens*, 84  
*Citrus*, 3  
*Cladrastis*, 65  
 — *sinensis*, 80  
 CLAUSEN, KRISTIN S., and RICHARD A. HOWARD  
     The Soufrière Plant of St. Vincent, 765-770  
*Clematis*, 65  
 — *chrysocoma*, 75  
 — *meyeniana*, 74  
 — *montana*, 74  
 — *spooneri*, 75  
 — — var. *spooneri*, 75  
 — — var. *subglabra*, 74  
*Clerodendron bungei*, 84  
 — *mandarinorum*, 87  
 — *trichotomum*, 87  
*Clerodendrum*, 65  
*Clethra*, 65, 732  
 — *fargesii*, 85  
*Clethraceae*, 85, 732  
*Clidemia guadalupensis*, 752  
*Clusia*, 751-753, 756, 760, 761, 763  
 — *mangle*, 752, 755, 758-760  
*Coeculus*, 65  
 — *orbiculatus*, 75  
 Colombia, A New Species of *Cestrum* (Solanaceae) from Southern, 113-115  
*Combretaceae*, 746, 747  
*Commelina communis*, 91  
*Commelinaceae*, 91  
*Compositae*, 49, 90, 736, 752, 754  
*Coniferae*, 52  
*Coniferopsida*, 52  
*Coniogramma japonica*, 70  
*Convolvulaceae*, 50, 87  
*Coptis chinensis*, 75  
*Coriaria sinica*, 81  
*Coriariaceae*, 81  
*Cornaceae*, 85  
*Cornus*, 65  
 — *controversa*, 85  
 — *kousa* var. *chinensis*, 85  
 — *macrophylla*, 85  
*Corylopsis*, 58  
 — *henryi*, 78  
 — *platypetala*, 78  
 — *sinensis*, 78  
*Corylus fargesii*, 73  
*Cotoneaster gracilis*, 78  
 — *hebephylla*, 78  
 — *horizontalis*, 78  
 — *salicifolia*, 78  
*Crataegus*, 65  
 Cretaceous of Central California, Dicotyledonous Wood from the Upper, II, 723-748  
*Croton*, 68  
 — *tigilium*, 80  
*Cruciferae*, 56  
*Cucurbitaceae*, 90  
*Cudrania tricuspidata*, 74  
*Cullenia malpighioides*, 766-768  
*Cunninghamia*, 52, 58, 64, 65  
 — *konishii*, 58, 59  
 — *lanceolata*, 58, 59, 72  
*Cunoniaceae*, 726, 728, 735, 736, 752  
*Cupressaceae*, 52, 53, 72  
*Cupressus*, 51-53, 56  
 — *arizonica*, 56  
 — *funeris*, 72  
 — *lusitanica*, 56  
 — *sempervirens*, 56  
 — *torulosa*, 56  
*Cuscuta chinensis*, 50, 87  
*Cycadaceae*, 721  
 Cycads, Taxonomy of the West Indian, 701-722  
*Cycas circinalis*, 720  
 — *revoluta*, 721

- Cycas rumphii*, 721  
*Cyclosorus aridus*, 71  
— *parasiticus*, 71  
*Cymbidium ensifolium*, 91  
*Cynanchum auriculatum*, 87  
Cyperaceae, 754, 762  
Cyrilla, 763  
— *racemiflora*, 752, 760  
Cyrillaceae, 752  
*Cyrtomium fortunei*, 71  
Cyperaceae, 49, 91  
*Cyperus orthostachys*, 91  
*Cypripedium japonicum*, 91
- Dalbergia, 68  
— *dyeriana*, 80  
— *mimosoides*, 80  
Daphniphyllaceae, 81  
*Daphniphyllum glaucescens*, 81  
— *longistylum*, 81  
DARWIN, STEVEN P. Notes on *Airosperma* (Rubiaceae), with a New Species from Fiji, 95–105  
*Daucus carota*, 85  
*Decaisnea fargesii*, 50, 75  
*Dendropanax chevalieri*, 84  
*Desmodium podocarpum*, 80  
Diarrhena, 47  
Dichapetalaceae, 728  
*Dichroea febrifuga*, 50  
— — *var. glabra*, 77  
— *longipila*, 77  
Dicotyledoneae, 49, 72–90  
Dicotyledonous Wood from the Upper Cretaceous of Central California, II, 723–748  
*Dicranopteris pectinata*, 752  
*Dictamnus*, 9  
*Didissandra sesquifolia*, 88  
*Didymocarpus bicornutus*, 88  
— *hwaianus*, 88  
— *tibeticus*, 88  
*Didymopanax*, 761, 763  
— *attenuatus*, 752, 756, 758, 760, 763  
Dillenia, 728  
Dilleniaceae, 726, 728, 730  
*Dioscorea cirrhosa*, 91  
— *kamaonensis var. fargesii*, 91  
Dioscoreaceae, 91  
*Diospyros*, 65  
— *lotus*, 86  
*Diplazium chinense*, 71  
— *japonicum*, 71  
Dipterocarpaceae, 740  
*Disporum cantoniense*, 91  
*Drupa rhabdosperma*, 3, 22, 24  
*Drymaria fortunei*, 71  
*Dryopteris fuscipes*, 71  
Ebenaceae, 86  
ECKENWALDER, JAMES E. Taxonomy of the West Indian Cycads, 701–722  
Elaeagnaceae, 69, 84  
Elaeagnus, 69  
— *bockii*, 84  
— *henryi*, 49, 84  
— *schnabeliana*, 84  
— *viridis*, 84  
Elaeocarpaceae, 69, 83, 735  
Elaeocarpus, 69  
— *chinensis*, 83  
*Elatostema sessile*, 74  
*Eleocharis congesta* subsp. *japonica*, 91  
— *maculosa*, 762  
Eleutherococcus vs. *Acanthopanax*, 107–111  
Eleutherococcus, 107–111  
— *divaricatus*, 109  
— *giraldii var. pilosulus*, 109  
— *gracilistylus*, 109  
— — *var. pubescens*, 109  
— *henryi var. fabrii*, 109  
— *lasiogyne*, 109  
— *nodiflorus*, 109  
— *phanerophlebius*, 109  
— *rufinervis*, 109  
— *senticosus*, 107  
— *seoulensis*, 109  
— *sessiliflorus*, 109  
— — *var. parviceps*, 110  
— *setulosus*, 110  
— *sieboldianus f. variegatus*, 110  
— *spinifolia*, 110  
— *spinosus*, 110  
— *stenophyllus f. angustissimus*, 110  
— — *f. dilatatus*, 110  
— *trifoliatus*, 108, 110  
— *villosulus*, 110  
— *wardii*, 110  
— *yui*, 111  
Emmenopterys *henryi*, 89  
Engelhardtia, 732, 733  
*Enkianthus chinensis*, 85  
— *serrulatus*, 85  
*Epilobium angustifolium*, 84  
Erechtites, 762  
— *hieracifolia*, 762  
Ericaceae, 49, 50, 85, 86, 726, 754  
*Eriobotrya*, 67, 68  
— *cavaleriei*, 78  
— *deflexa*, 78  
— *japonica*, 78  
Eriocaulaceae, 91  
*Eriocaulon buergerianum*, 91  
Escalloniaceae, 726  
Eucommia, 49  
— *ulmoides*, 49, 50, 74

- Eucommiaceae, 74  
 Euodia, 3-9, 11, 15, 17, 28, 29, 68  
   — *bodinieri*, 4  
   — *colorata*, 4, 7, 8  
   — *daniellii*, 4, 9  
   — *fargesii*, 80  
   — *glauca*, 4, 5, 7, 8  
   — *hirsutifolia*, 4, 7, 8  
   — *hupehensis*, 4  
   — *lignita*, 7-9, 35  
   — *meliaefolia*, 80  
   — *meliifolia*, 4, 9, 49  
   — *nitidus*, 6  
   — *officinalis*, 4, 80  
 Euonymus, 68  
   — *acanthocarpa*, 82  
   — — var. *sutchuenensis*, 82  
   — *alata*, 82  
   — *japonica* var. *acuta*, 82  
   — *myriantha*, 82  
   — *sanguinea* var. *camptoneura*, 82  
 Eupatorium chinense, 90  
   — *japonicum*, 90  
   — *ossaeantum*, 767  
 Euphorbiaceae, 49, 68, 80, 81, 738, 752  
 Eurotia, 56  
 Eurya, 50, 69  
   — *nitida* var. *aurescens*, 83  
 Euscaphis, 58  
   — *japonica*, 82  
 Evodiapanax, 108  
   — *evodiifolius*, 84  
   — — var. *gracilis*, 111  
 Exbucklandia, 64, 65  
  
 Fagaceae, 49, 56, 73, 732, 733, 735, 736, 739  
 Fagara, 3, 17, 20, 29  
 Fagus, 49, 64, 65, 733  
   — *longipetiolata*, 73  
   — *lucida*, 73  
 Ficus, 68  
   — *heteromorpha*, 74  
   — *lacor*, 74  
   — *sarmentosa*, 74  
   — *stapfii*, 74  
 Fiji, Notes on *Airosperma* (Rubiaceae), with  
 a New Species from, 95-105  
 Flacourtiaceae, 84, 728, 729  
 Flora, The Metasequoia, and Its Phytogeogra-  
 phic Significance, 41-94  
 Fokienia, 65  
 Fraxinus, 65  
   — *chinensis*, 86  
   — *punctata*, 86  
   — *trifoliolata*, 87  
 Freziera, 763  
  
 Freziera undulata, 752  
 Fruits and Seeds of the Brandon Lignite, V.  
   Rutaceae, 1-40  
  
 Galium bungei, 89  
 Gaultheria swartzii, 754, 763  
 Gentianaceae, 87, 754  
 Gesneriaceae, 88, 752  
 Ginkgo, 53, 58  
   — *biloba*, 51, 58, 71  
 Ginkgoaceae, 71  
 Gleditsia macracantha, 80  
 Glochidion pubescens, 81  
 Glyptostrobus, 64, 65  
 Gordonia, 64, 65  
 Gramineae, 49, 90, 754  
 Guadeloupe, 1977-1979. The Post-Eruptive  
   Vegetation of La Soufrière, 749-764  
 Guttiferae: Calophyllum. A Revision of the Old  
   World Species of, 117-699  
 Guttiferae, 83, 735, 752  
 Guzmania, 756, 759, 763  
   — *dussii*, 754  
   — *plumieri*, 752, 754, 759  
 Gymnocladus, 65  
   — *chinensis*, 80  
 Gymnogrammeaceae, 70  
 Gymnospermae, 49, 51, 71, 72  
 Gymnostemma pentaphyllum, 90  
  
 Halesia, 65  
 Hamamelidaceae, 78, 730  
 Hedera nepalensis var. *sinensis*, 84  
 Hedyosmum, 763  
   — *arborescens*, 752  
 Hedyotis lindleyana var. *glabra*, 89  
 Helwingia, 58  
   — *japonica*, 85  
 Hemigraphis cuneata, 88  
   — *procumbens*, 89  
 Heptapleurum esquirolii, 85  
 Heteromeles, 67  
 Hibbertia, 730  
 Hibiscus syriacus, 83  
 Hillia parasitica, 752, 761, 763  
 Hippocastanaceae, 82  
 Histiopteris, 763  
   — *incisa*, 752, 762  
 Houltynia, 58  
   — *cordata*, 72  
 Hovenia trichocarpa, 82  
 HOWARD, RICHARD A., and KRISTIN S. CLAUSEN  
   The Soufrière Plant of St. Vincent, 765-770  
 HOWARD, RICHARD A., JACQUES PORTECOP, and  
 PIERRE DE MONTAIGNAC. The Post-Eruptive  
   Vegetation of La Soufrière, Guadeloupe,

- 1977-1979, 749-764
- HU, SHU YING *Eleutherococcus* vs. *Acanthopanax*, 107-111
- HU, SHU YING *The Metasequoia* Flora and Its Phytogeographic Significance, 41-94
- HUNZIKER, ARMANDO T. A New Species of *Cestrum* (Solanaceae) from Southern Colombia, 113-115
- Hydrangea*, 64, 65  
 — *chinensis*, 77  
 — *paniculata*, 77  
 — *strigosa*, 77  
 — *umbellata*, 77
- Hydrocharitaceae, 90
- Hypericum ascyron*, 83  
 — *attenuatum*, 83  
 — *hookerianum*, 83  
 — *patulum*, 83  
 — *petiolulatum*, 83
- Idesia*, 65  
 — *polycarpa*, 50, 84  
 — var. *vestita*, 84
- Ilex*, 9, 50, 64, 65, 732, 763  
 — *dasyphylla* var. *dasyphylla*, 81  
 — — var. *lichuanensis*, 81  
 — *elmerrilliana*, 81  
 — *ficoidea*, 49, 81  
 — *intermedia*, 81  
 — — var. *fangii*, 81  
 — *mactadyenii*, 752, 756, 758, 760  
 — *macrocarpa*, 81  
 — *macropoda*, 81  
 — *micrococca*, 81  
 — *pedunculosa*, 81  
 — *pernyi*, 81  
 — *suaveolens*, 81  
 — *wilsonii*, 81
- Illiciaceae, 75
- Illicium*, 9, 15, 29  
 — *brevistylum*, 75  
 — *lanceolatum*, 75
- Impatiens lucorum*, 82
- Indigofera, 68  
 — *amblyantha*, 80  
 — *pseudotinctoria*, 80
- Iridaceae, 91
- Iris japonica*, 91
- Isachne*, 763  
 — *rigidifolia*, 754
- Ischaemum*, 762  
 — *latifolium*, 762
- Itea*, 65
- Ixeris gracilis*, 90
- Jasminum*, 69  
 — *lanceolarium*, 87
- Juglandaceae, 50, 72, 73, 732, 733
- Juglans*, 64, 65  
 — *cathayensis*, 72  
 — *regia*, 72
- Juncaceae, 91, 754
- Juncus*, 763  
 — *guadeloupensis*, 754  
 — *setchuensis*, 91
- Juniperus*, 51-54  
 — sect. *Juniperus*, 51, 54  
 — sect. *Oxycedrus*, 51  
 — sect. *Sabina*, 51, 54  
 — *chinensis*, 54, 72  
 — *communis*, 54  
 — *formosana*, 54, 72  
 — *squamata*, 49, 54, 72
- Kadsura longipedunculata*, 75
- Kalopanax*, 65, 108  
 — *pictus*, 84  
 — *sciadophylloides*, 108  
 — *septemlobus*, 84
- Karwinskia*, 65
- Kaunbachia*, 728
- Kerria*, 50  
 — *japonica*, 78
- Keteleeria*, 52, 58, 61, 64, 65, 70  
 — *calcarea*, 60  
 — *cyclolepis*, 60  
 —  *davidiana*, 60, 71  
 — *pubescens*, 60
- Kyllinga brevifolia*, 91
- Labiatae, 49, 87
- Lacistemaceae, 729
- Lagerstroemia indica*, 84
- Lardizabalaceae, 45
- Larix*, 52, 53, 70  
 — *potaninii*, 49, 66, 71
- Lasianthus hartii*, 89
- Lauraceae, 49, 50, 68, 75, 746, 747
- Leea*, 735
- Leeaceae, 735
- Leguminosae, 49, 68, 80, 746, 747
- Leonia*, 728
- Leontopodium sinense*, 90
- Lepisorus pseudonodus*, 71
- Lespedeza cuneata*, 80  
 — *thunbergii*, 80
- Leucothoë*, 65
- Licama*, 740
- Ligularia*, 58  
 — *duciformis*, 90
- Ligustrum*, 69  
 — *lucidum*, 87  
 — *quihoui*, 87  
 — *sinense*, 87
- Liliaceae, 49, 50, 56, 91
- Lilium leucanthum* var. *chloraster*, 91

- Lindera*. 50, 67, 68, 76  
 — *cercidifolia*, 76  
 — *communis*, 76  
 — — *var. esquirolii*, 76  
 — *fruticosa*, 76  
 — *glauca*, 76  
 — *hemsleyana*, 76  
 — *ichangensis*, 76  
 — *megaphylla*, 76  
 — *stewardiana*, 76  
 — *subcaudata*, 76  
 — *umbellata*, 76  
 — *viridis*, 49  
*Lindsaeaceae*, 70  
*Liquidambar*, 64, 65  
 — *formosana*, 78  
*Liriodendron*, 65  
 — *chinense*, 49, 75  
*Lithocarpus*, 56  
 — *glabra*, 73  
 — *hancei*, 73  
 — *henryi*, 73  
*Litsea*, 50, 68, 77  
 — *chunii*, 76  
 — *cubeba*, 76  
 — *elongata*, 76  
 — *esquirolii*, 76  
 — *glutinosa*, 76  
 — *pungens*, 76  
 — *verticillata*, 76  
*Lloydia*, 56  
*Lobelia*, 90, 763  
 — *angulata*, 90  
 — *dauidii*, 90  
 — *digitatifolia*, 754  
 — *fangiana*, 90  
 — *omiensis*, 90  
 — *radicans*, 90  
*Lobeliaceae*, 754  
*Loganiaceae*, 87  
*Lonicera henryi*, 89  
 — *macranthoides*, 89  
*Loranthaceae*, 50, 74  
*Loropetalum chinense*, 78  
*Lycopodiaceae*, 70, 754  
*Lycopodium clavatum*, 754  
 — *complanatum*, 70  
*Lygodium japonicum*, 70  
*Lyonia*, 50  
 — *ovalifolia*, 85  
*Lysichiton*, 56  
*Lysimachia fortunei*, 86  
*Lysionotus pauciflora*, 88  
*Lythraceae*, 84  
  
*Maaackia chinensis*, 80  
*Machaerina*, 756, 762, 763  
 — *restioides*, 754  
  
*Machilus chinensis*, 76  
 — *ichangensis*, 76  
 — *lichuanensis*, 76  
*Macleaya cordata*, 77  
*Maesa*, 69  
 — *hupehensis*, 86  
*Magnolia*, 9, 15, 65  
 — *denudata*, 75  
 — *grandiflora*, 9  
 — *officinalis*, 75  
 — *sprengeri*, 75  
*Magnoliaceae*, 14, 68, 75, 730, 735  
*Magnolioxylon panochensis*, 730  
*Malpighia elegans*, 766, 769  
*Malpighiaceae*, 765, 767, 768  
*Mahonia*, 56, 65  
*Malus halliana*, 78  
 — *prunifolia*, 78  
*Malvaceae*, 83  
*Marcgraviaceae*, 752  
*Marquesia*, 740  
*Mastixiodendron*, 96  
*Matteuccia orientalis*, 71  
*Melastomataceae*, 84, 735, 752, 754  
*Meliaceae*, 80  
*Meliosma*, 69, 728  
 — *beaniana*, 82  
 — *pendens*, 82  
 — *sinensis*, 82  
*Menispermaceae*, 75  
*Metasequoia Flora and Its Phytogeographic Significance*, The, 41–94  
*Metasequoia*, 41–94  
 — *glyptostroboides*, 41–44, 46, 50, 51, 63, 65–67, 72  
*Michelia*, 67, 68  
 — *floribunda* *var. hupehensis*, 75  
 — *martinii*, 75  
 — *wilsonii*, 75  
*Miconia*, 763  
 — *coriacea*, 752  
 — *vulcanica*, 752  
*Microcycas*, 701, 703, 714, 715  
 — *calocoma*, 703, 711–715  
*Microsorium fortunei*, 71  
 — *hymenodes*, 71  
*Mikania ovalis*, 754  
*Miscanthus sinensis*, 90  
*Monetes*, 740  
*Monochoria vaginalis*, 91  
*Monocotyledoneae*, 49, 90, 91  
 MONTAGNAC, PIERRE DE, RICHARD A. HOWARD,  
 and JACQUES PORTECOP. The Post-Eruptive  
 Vegetation of La Soufrière, Guadeloupe,  
 1977–1979, 749–764  
*Moraceae*, 68, 74, 738  
*Morus cathayana*, 74  
*Mosla chinensis*, 87

- Mosla dianthera*, 87  
*Myrcia*, 763  
 — *platyclada*, 752, 760  
*Myricaceae*, 726  
*Myrsinaceae*, 69, 86, 752  
*Myrsine*, 69, 763  
 — *coriacea*, 752, 760, 761  
 — *semiserrata*, 86  
*Myrtaceae*, 740, 752, 760  
  
*Neolepisorus phyllomanes*, 71  
*Neolitsea*, 50, 77  
 — *pinninervis*, 77  
 — *viridis*, 76  
 — *wushanica*, 77  
 New Species of *Cestrum* (Solanaceae) from Southern Colombia, A, 113–115  
*Norantea*, 763  
 — *spiciflora*, 752, 762  
 Notes on *Airosperma* (Rubiaceae), with a New Species from Fiji, 95–105  
*Nothofagus*, 733, 735, 736  
*Nothopanax*, 85  
 — *bodinieri*, 84  
 — *davidi*, 50, 85  
 — *delavayi*, 84, 85  
 — *rosthornii*, 85  
*Nyssa*, 9, 65  
 — *sinensis*, 84  
*Nyssaceae*, 50, 84  
  
*Ochnaceae*, 754  
*Oleaceae*, 732, 735, 736  
 Old World Species of *Calophyllum* (Guttiferac), A Revision of the, 117–699  
*Oleaceae*, 69, 86  
*Onagraceae*, 84  
*Onocleaceae*, 71  
*Onychium japonicum*, 70  
*Orchadaceae*, 91  
*Orixa*, 3  
 — *japonica*, 80  
*Ormosia puberula*, 80  
*Orobanchaceae*, 56  
*Osmanthus*, 69  
 — *cooperi*, 87  
 — *fragrans*, 87  
*Ossana vincentiana*, 767, 769  
*Ostrya*, 65  
 — *multinervis*, 73  
*Ottelia alismoides*, 90  
*Oxalidaceae*, 80  
*Oxalis griffithii*, 80  
  
*Paederia chinensis*, 89  
 — *scandens*, 89  
  
 PAGE. VIRGINIA M. Dicotyledonous Wood from the Upper Cretaceous of Central California, II, 723–748  
*Palicourea*, 763  
 — *crocea*, 752, 761  
*Palma*, 702  
 — *pumila*, 702, 720  
*Palmae*, 49, 752  
*Palmifolium angustifolium*, 715  
 — *angustissimum*, 715  
 — *debile*, 715  
 — *floridanum*, 716  
 — *integrifolium*, 715  
 — *kickxii*, 719  
 — *medium*, 715  
 — *multifoliolatum*, 716  
 — *ottonis*, 719  
 — *pumilum*, 715  
 — *pygmaeum*, 719  
 — *strictum*, 715  
 — *tenue*, 715  
 — *yatesii*, 716  
*Panax*, 107  
 — subg. *Acanthopanax*, 108  
 — *divaricatus*, 109  
 — *ginseng*, 107  
 — *sessiliflorus*, 109  
 — *spinosum*, 110  
*Papaveraceae*, 77  
*Parinaria*, 740  
*Paris chinensis*, 91  
*Parnassia wrightiana* var. *flavida*, 77  
*Parrya*, 56  
*Parthenocissus heterophylla*, 83  
*Patrinia villosa*, 89  
*Paulownia fargesii*, 88  
*Paypaytola*, 728  
*Peperomia hernandifolia*, 754  
 — *tenella*, 754  
*Perilla frutescens*, 87  
*Peristrophe roxburghiana*, 89  
*Phellodendron*, 3, 4, 6, 7, 9, 10, 12–17, 29, 36  
 — *amurense*, 10, 13–15, 36  
 — *chinense*, 10, 13, 80  
 — *costatum*, 6–8, 13  
 — *elegans*, 7, 13  
 — *europaeum*, 13  
 — *japonicum*, 10, 13, 14  
 — *lavallei*, 10  
 — *lusaticum*, 13–15  
 — *molle*, 10  
 — *novae-angliae*, 14–16, 35, 36  
 — *ornatum*, 14  
 — *sachalinense*, 10  
*Philadelphus sericanthus*, 77  
*Philodendron*, 756, 758, 760  
 — *giganteum*, 752, 755, 759, 762

- Photinia, 67, 68, 78  
 — amphidoxa, 78  
 — beauverdiana, 78  
 — davidsoniae, 78  
 — franchetiana, 78  
 — parvifolia, 78  
 Phtheirospermum chinense, 88  
 Phyllanthus, 68  
 — flexuosus, 81  
 Phyllostachys, 90  
 Phytogeographic Significance, The Metasequoia  
 Flora and Its, 41-94  
 Phytolacca, 762  
 — icosandra, 762  
 Picea, 15, 51, 64, 65  
 Pieris, 50  
 — formosa, 85  
 Pilea notata, 74  
 — parietaria, 754  
 Pinaceae, 49, 50, 52, 53, 71, 72  
 Pinus, 51-53, 65  
 — subg. Diploxylon, 51  
 — subg. Haploxylon, 51  
 — subg. Pinus, 51, 53  
 — subg. Strobilus, 51, 53  
 — armandii, 53, 71  
 — massoniana, 53, 71  
 Piperaceae, 754  
 Pistacia, 65  
 Pitcairnia, 756, 763  
 — bifrons, 754  
 — latifolia, 763  
 Pittosporaceae, 68, 78  
 Pittosporum, 68  
 — adaphniphylloides, 78  
 — glabratum, 49  
 — — var. glabratum, 78  
 — — var. neriifolium, 78  
 — truncatum, 78  
 Pityrogramma, 762, 763  
 — chrysophylla, 754, 762  
 Plagiogyria stenoptera, 70  
 Plagiogyriaceae, 70  
 Plantaginaceae, 89  
 Plantago major, 89  
 Platanus, 65  
 Platycarya, 58  
 — strobilacea, 73  
 Pleione henryi, 91  
 Pogostemon glaber, 87  
 Poliothyrsis sinensis, 50, 84  
 Polygalaceae, 80  
 Polygala wattersii, 80  
 Polygonaceae, 74  
 Polygonum cuspidatum, 74  
 — multiflorum, 74  
 — perfoliatum, 74  
 Polygonum runcinatum, 74  
 Polypodiaceae, 4, 9, 71, 754  
 Polypodium hymenodes, 71  
 — lehmannii, 71  
 — nipponicum, 71  
 — phyllomanes, 71  
 Polystichum acutidens, 71  
 — tripterum, 71  
 — tsus-simense, 71  
 Pontederiaceae, 91  
 Populus, 65  
 — adenopoda, 72  
 — tremula var. davidiana, 72  
 PORTECOP, JACQUES, PIERRE DE MONTAIGNAC,  
 and RICHARD A. HOWARD. The Post-Eruptive  
 Vegetation of La Soufrière, Guadeloupe,  
 1977-1979, 749-764  
 Post-Eruptive Vegetation of La Soufrière, Gua-  
 deloupe, 1977-1979, The, 749-764  
 Pratia, 90  
 — fangiana, 90  
 — nummularia, 90  
 Premna puberula, 87  
 Prestoea montana, 752, 759, 761, 763  
 Primulaceae, 86  
 Protolirion sinii, 50, 91  
 Prunella vulgaris, 88  
 Prunus, 50, 65, 78  
 — conradinae, 78  
 — glyptocarpa, 78  
 — grayana, 78  
 — microbotrys, 78  
 — — var. obovata, 79  
 — nume, 79  
 — padus, 79  
 — persica, 79  
 — pseudocerasus, 79  
 — salicina, 79  
 — spinulosa, 78, 79  
 — szechuanica, 79  
 — venosa, 79  
 — wallichii, 78  
 — wilsonii, 79  
 — — var. leiobotrys, 79  
 Pseudolarix, 51-53, 58, 60, 64  
 — amabilis, 60, 62, 66, 71  
 Pseudotsuga, 52, 53, 55, 56, 65  
 — forestii, 55  
 — gausenii, 55  
 — japonica, 55  
 — menziesii, 55  
 — sinensis, 55, 72  
 — wilsoniana, 55, 63  
 Psychotria, 98, 101, 763  
 — aubletiana, 752  
 — guadalupensis, 752, 763  
 — insularum, 101

- Ptelea*, 3  
 Pteridaceae, 70  
 Pteridophyta, 49, 70, 71  
*Pteris henryi*, 70  
   — *vittata*, 70  
*Pterocarya*, 64, 65  
   — *hupehensis*, 73  
   — *paliurus*, 73  
   — *stenoptera*, 73  
*Pterolepis*, 763  
   — *glomerata*, 754  
*Pterostyrax hispidus*, 86  
*Pueraria lobata*, 80  
 Punicaceae, 738  
*Pycneus flavescens*, 91  
   — *sanguinolentus*, 91  
*Pyracantha crenato-serrata*, 79  
*Pyrrosia lingua*, 71  
   — *sheareri*, 71  
*Pyrus*, 65  
   — *calleryana*, 79  
   — *pyrifolia*, 79  
  
*Quercus*, 9, 50, 64, 65, 73  
   — *acutissima*, 73  
   — *aliena*, 73  
   — *cocciferoides*, 73  
   — *delavayi*, 73  
   — *engleriana*, 73  
   — *fabri*, 73  
   — *glauca*, 73  
   — var. *gracilis*, 73  
   — *nubium*, 73  
   — *oxyodon*, 73  
   — *singuliflora*, 73  
   — *spathulata*, 73  
   — *stewardiana*, 73  
   — *variabilis*, 73  
  
 Ranunculaceae, 74  
*Reineckea carnea*, 91  
 Revision of the Old World Species of *Calophyllum* (Guttiferaceae), A, 117–699  
 Rhamnaceae, 69, 82  
*Rhamnus*, 69  
   — *esquirolii*, 82  
   — *paniculiflorus*, 82  
   — *rugulosus*, 82  
   — *utilis*, 82  
 Rhizophoraceae, 728, 729  
*Rhododendron*, 50, 65  
   — *argyrophyllum*, 85  
   — *caeruleum*, 85  
   — *ciliicalyx*, 85  
   — *farrerae*, 85  
   — *fortunei*, 85  
   — *Rhododendron lutescens*, 85  
     — *ovatum*, 85  
     — *oxyphyllum*, 85  
     — *simsii*, 85  
*Rhus*, 65  
   — *chinensis*, 81  
   — *potaninii*, 49, 81  
   — *trichocarpa*, 81  
   — *verniciiflua*, 81  
*Rhynchospora polyphylla*, 754  
*Richeria*, 763  
   — *grandis*, 752, 756, 761  
*Ricinus communis*, 81  
*Robinia pseudo-acacia*, 80  
*Rondeletia*, 763  
   — *parviflora*, 752  
*Rosa*, 65  
   — *helenae*, 79  
   — *roxburghii*, 79  
 Rosaceae, 49, 50, 56, 68, 78, 79, 740  
 Rubiaceae: Notes on *Atherosperma*, with a New Species from Fiji, 95–105  
 Rubiaceae, 89, 95, 102, 104, 738, 752  
   — tribe *Alberteae*, 95  
*Rubus*, 50, 65  
   — *adenophorus*, 79  
   — *ampelinus*, 79  
   — *cavaleriei*, 79  
   — *ichangensis*, 79  
   — *malifolius*, 79  
   — *pectinellus*, 79  
   — *setchuensis*, 79  
*Ruta*, 3  
 Rutaceae, Fruits and Seeds of the Brandon Lignite, V., 1–40  
 Rutaceae, 1–40, 68, 80  
   — tribe *Toddalieceae*, 4, 7  
*Rutaspermum*, 3, 20–22  
   — *bognorense*, 20, 21, 28  
   — *excavatum*, 20, 21, 26  
   — *glabrum*, 20  
   — *magnificum*, 21, 24, 26  
   — *minimum*, 21, 22  
   — *ornatum*, 21, 24  
   — *rugosum*, 20  
   — *striatum*, 21, 24, 27  
  
 Sabiaceae, 69, 82, 728  
*Sageretia*, 65  
   — *henryi*, 82  
*Sagittaria pygmaea*, 90  
   — *sagittifolia* subsp. *sagittata*, 90  
 St. Vincent, The Soufrière Plant of, 765–770  
 Salicaceae, 72  
*Salix*, 50, 65  
   — *biondiana*, 72

- Salix caprea*, 72  
 — *ernestii*, 72  
 — *heterochroma*, 72  
 — *longiflora*, 72  
 — *rosthornii*, 72  
*Sambucus*, 65  
 — *racemosa*, 89  
*Sapium*, 68  
 — *sebiferum*, 81  
*Sarcopyramis nepalensis*, 84  
*Sassafras*, 50, 65  
 — *tzumu*, 77  
*Saurauia*, 728  
*Saurauiaceae*, 728  
*Saururaceae*, 72  
*Sauvagesia*, 762, 763  
 — *erecta*, 754, 762  
*Saxifragaceae*, 77  
*Schefflera*, 69  
 — *delavayi*, 85  
 — *venulosa*, 85  
*Schima*, 67, 69  
 — *parviflora*, 83  
 — *sinensis*, 83  
 — *superba*, 83  
*Schisandra*, 64  
 — *sphenanthera*, 75  
*Schisandraceae*, 75, 735  
*Schizaceae*, 70  
*Schoepfia*, 65  
 — *jasminodora*, 65  
*Scirpus wallichii*, 91  
*Scrophulariaceae*, 88  
 Seeds of the Brandon Lignite, Fruits and, V.  
     *Rutaceae*, 1-40  
*Selaginella uncinata*, 70  
*Selaginellaceae*, 70  
*Serissa foetida*, 50, 89  
*Simaroubaceae*, 80  
*Sinarundinaria*, 90  
*Sinopteridaceae*, 70  
*Skimmia*, 3  
*Sloanea*, 69  
 — *hemsleyana*, 83  
*Smelowskia*, 56  
*Smilax lancifolia*, 91  
 — *megalantha*, 91  
 — *myrtilus*, 91  
 — *riparia*, 91  
*Solanaceae*: A New Species of *Cestrum* from  
     Southern Colombia, 113-115  
*Solanaceae*, 56, 88, 736  
*Solanum lyratum*, 88  
*Sonneratiaceae*, 738  
*Sophora*, 65  
*Sorbus*, 65  
 — *aronioides*, 79  
     *Sorbus caloneura*, 79  
     — *folgeri*, 79  
     — *wilsoniana*, 79  
*Soufrière, Guadeloupe, 1977-1979, The Post-  
 Eruptive Vegetation of La.* 749-764  
*Soufrière Plant of St. Vincent, The*, 765-770  
*Spachea*, 766-768  
 — *elegans*, 765-770  
 — — *f. ossana*, 767, 769  
 — *littoralis*, 766-769  
 — *ossana*, 766-769  
 — *parviflora*, 766-769  
 — — *var. perforata*, 767, 769  
 — — *var. typica*, 767, 769  
 — *perforata*, 765-769  
 — *tricarpa*, 766, 768  
*Spathelia*, 3  
*Spermatophyta*, 71  
*Sphagnum*, 752  
*Sphenomeris chusana*, 70  
*Spiraea*, 65  
 — *chinensis*, 79  
 — *japonica* *var. fortunei*, 79  
 — *prunifolia*, 79  
*Spondias*, 64  
*Stachyuraceae*, 84  
*Stachyurus*, 58  
 — *himalaicus*, 84  
*Stangeriaceae*, 721  
*Staphyleaceae*, 82, 728  
*Stenoloma chusana*, 70  
*Stephanandra*, 50  
 — *chinensis*, 79  
 STEVENS, P. F. A Revision of the Old World  
     Species of *Calophyllum* (Guttiferac), 117-699  
*Stranvaesia*, 50  
 — *dauidiana*, 50  
*Strombosia*, 732  
*Styracaceae*, 69, 86  
*Styrax*, 64, 69  
 — *bodinieri*, 86  
 — *suberifolius*, 86  
*Swertia bimaculata*, 87  
*Sycopsis sinensis*, 78  
*Symphysia*, 763  
 — *racemosa*, 752, 762  
*Symplocaceae*, 69, 86  
*Symplocos*, 50, 64, 69  
 — *anomala*, 86  
 — *botryantha*, 86  
 — *caudata*, 86  
 — *discolor*, 86  
 — *lancifolia*, 86  
 — *stellaris*, 86  
 Taiwania, 52, 58, 62, 64, 70  
 — *cryptomerioides*, 62, 72

- Taiwania flousiana*, 62  
*Tapiscia sinensis*, 50, 82  
 Taxaceae, 50, 52, 53, 72  
 Taxales, 52  
*Taxillus sutchuenensis*, 50, 74  
 Taxodiaceae, 52, 58, 72  
*Taxodium*, 66  
 Taxonomy of the West Indian Cycads, 701-722  
 Taxis, 52  
*Taxus*, 52-54  
   — *chinensis*, 72  
   — *wallichiana*, 54  
*Ternstroemia*, 50, 69, 763  
   — *elliptica*, 752  
   — *nitida*, 83  
 Tetracentraceae, 74  
*Tetracentron sinense*, 50, 74  
*Tetrastigma serrulatum*, 83  
*Teucrium bidentatum*, 88  
 Theaceae, 49, 50, 69, 83, 752  
 Thelypteridaceae, 71  
*Thelypteris decursivo-pinnata*, 71  
*Thuja*, 65  
*Tibouchina*, 763  
   — *ornata*, 754, 762  
 TIFFNEY, BRUCE H. Fruits and Seeds of the  
   Brandon Lignite. V. Rutaceae, 1-40  
*Tilia*, 65, 83  
   — *tuan*, 83  
 Tiliaceae, 83  
*Toddalia*, 3, 68  
   — *asiatica*, 80  
*Toona*, 65  
   — *sinensis*, 80  
*Torreya*, 51, 52, 55  
   — *californica*, 55  
   — *grandis*, 55, 72  
   — *jackii*, 55  
   — *nucifera*, 55  
   — *taxifolia*, 55  
*Torricea intermedia*, 85  
*Toxicodendron*, 65  
*Trachelospermum jasminoides*, 87  
*Trachycarpus fortunei*, 47  
*Trema*, 68  
   — *laevigata*, 74  
*Trochilus yunnanensis*, 75  
*Tsuga*, 52, 54, 64, 65, 70  
   — sect. *Hesperopeuce*, 54, 55  
   — sect. *Tsuga*, 54  
   — *caroliniana*, 54  
   — *chinensis*, 54, 72  
   — *longibracteata*, 55  
   — *mertensiana*, 55  
*Turpinia*, 29  
 Ulmaceae, 68, 74  
*Ulmium mulleri*, 746  
*Ulmium pattersonensis*, 746  
*Ulmus*, 65  
   — *bergmanniana*, 74  
   — *multinervis*, 74  
   — *prunifolia*, 74  
 Umbelliferae, 85  
 Upper Cretaceous of Central California, Dicot-  
   yledonous Wood from the, II, 723-748  
 Urticaceae, 74, 754  
*Vaccinium*, 50  
   — *bracteatum*, 85  
   — *carlesii*, 86  
   — *hirtum*, 86  
   — *iteophyllum*, 86  
   — *japonicum*, 86  
   — *mandarinorum*, 86  
 Valerianaceae, 89  
 Vegetation of La Soufrière, Guadeloupe, 1977-  
   1979. The Post-Eruptive, 749-764  
 Verbenaceae, 87  
*Viburnum*, 50, 65  
   — *ichangense*, 89  
   — *ovalifolium*, 89  
   — *propinquum*, 89  
   — var. *mairei*, 89  
   — *rhytidophyllum*, 89  
   — *rosthornii* var. *xerocarpa*, 89  
   — *setigerum*, 89  
   — *sympodiale*, 89  
   — *ternatum*, 89  
   — *thoferum*, 89  
   — *tomentosum*, 89  
   — *tsangii*, 89  
*Viola*, 762, 763  
   — *confusa*, 83  
   — *inconspicua*, 83  
   — *stipularis*, 754, 762  
   — *triangulifolia*, 83  
 Violaceae, 83, 728, 729, 754  
 Vitaceae, 14, 83, 735  
*Vitis*, 65  
*Weigela japonica* var. *sinica*, 89  
*Weinmannia*, 763  
   — *pinnata*, 752, 761  
 West Indian Cycads, Taxonomy of the, 701-722  
 Wood from the Upper Cretaceous of Central  
   California, Dicotyledonous, II, 723-748  
*Zamia*, 701-710, 712-715  
   — *allison-armourii*, 716  
   — *angustifolia*, 702, 708, 715, 716  
   — var. *angustissima*, 715  
   — var. *floridana*, 716  
   — var. *stricta*, 715  
   — var. *yatesii*, 715-717

- Zamia angustissima*, 702, 708, 715  
 — *brachyphylla*, 716  
 — *calciicola*, 716  
 — *calocoma*, 713, 714  
 — *chamberlainii*, 719  
 — *chigua*, 715  
 — *concinna*, 716  
 — *cylindrica*, 716  
 — *debilis*, 702, 715  
 — *dentata*, 715  
 — *erosa*, 716  
 — *floridana*, 708, 710, 716  
 — — *var. purshiana*, 715  
 — — — *f. silvicola*, 716  
 — *furfuracea*, 702, 715, 718, 720  
 — *guggenheimiana*, 702, 717  
 — *gutierrezii*, 720  
 — *humilis*, 715  
 — *integrifolia*, 702, 715  
 — *kickxii*, 708, 719  
 — *latifoliolata*, 702, 708, 716, 720  
 — *linearifolia*, 716  
 — *linearis*, 716  
 — *linifolia*, 716  
 — *lucayana*, 712, 716  
 — *media*, 702, 708, 715  
 — — *var. commeliniana*, 715, 717  
 — — — *f. silicea*, 719  
 — — — *var. gutierrezii*, 720  
 — — — *f. calciicola*, 716, 717  
 — — — *var. jacquiniana*, 715  
 — — — *f. brevipinnata*, 717  
 — — — *var. portoricensis*, 716  
 — — — *var. tenuis*, 715  
 — *multifoliolata*, 702, 716  
 — *ottonis*, 708, 719  
 — *portoricensis*, 702, 708, 716  
 — *pumila*, 702, 703, 708, 712, 713, 715, 716, 718, 720  
 — — *subsp. pumila*, 702, 704, 706, 708, 709, 711, 713, 715–720  
 — — *subsp. pygmaea*, 703, 704, 706, 708, 709, 711, 713, 717, 719, 720  
 — *pygmaea*, 702, 708, 719  
 — — *var. kickxii*, 719  
 — — *var. ottonis*, 719  
 — — *var. wrightii*, 719  
 — *rotundifolia*, 719  
 — *silicea*, 708, 719  
 — *silvicola*, 716  
 — *stricta*, 702, 715  
  
*Zamia subcoriacea*, 717  
 — *tenuis*, 715  
 — *umbrosa*, 710, 716  
 — *verbruggiana*, 717  
 — *yatesii*, 702, 715  
 Zamiaceae, 701, 721  
*Zanthoxylum*, 3, 4, 12, 15–26, 28, 29, 36, 49, 68  
 — *acuminatum*, 23, 24  
 — *ailanthiforme*, 22  
 — *americanum*, 18  
 — *bognorense*, 18  
 — *caribaeum*, 23, 24, 36  
 — *coco*, 26  
 — *compressum*, 21, 28  
 — *dissitoides*, 20  
 — *dissitum*, 18, 80  
 — *echinospermum*, 25–27, 36  
 — *foetidum*, 25  
 — *giganteum*, 22  
 — *hawaiicense*, 22  
 — *jamaicense*, 28  
 — *kauaiense*, 22  
 — *limoncello*, 25  
 — *limonella*, 18  
 — *melanostictum*, 20, 26  
 — *micranthum*, 18  
 — *microcarpum*, 18, 25  
 — *monophyllum*, 26  
 — *myriacanthum*, 18  
 — *nitidum*, 20, 80  
 — *obtriangulare*, 28  
 — *ornatum*, 20  
 — *panamense*, 18  
 — *pimpinelloides*, 18, 23, 24  
 — *piperitum*, 18  
 — *piurianum*, 29  
 — *planispinum*, 22  
 — *pringlei*, 23, 24  
 — *procerum*, 18  
 — *rhabdospermum*, 18, 22–27, 29, 36  
 — *scandens*, 18  
 — *schinifolium*, 18  
 — *simulans*, 49, 80  
 — *tiffneyi*, 22, 27–29, 36  
 — *tomentellum*, 26  
 — *trifoliatum*, 110  
 — *williams-ii*, 28  
 Zelkova, 65  
 — *schneideriana*, 74  
 Zizyphus, 65